

## ОТЗЫВ

на диссертацию Цереновой Марины Петровны «Комплексная геоэкологическая оценка урбанизированной территории в приморской зоне (на примере г. Туапсе и Туапсинского района)» представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (Науки о Земле)

Диссертационная работа Цереновой Марины Петровны посвящена актуальной проблеме – необходимости продолжать работу по совершенствованию существующих моделей урбанизированных территорий всех уровней и созданию новых подходов и комплексных методов оценки урбанизированных территорий одновременно по всем трем категориям «экология» - «экономика» - «социум».

Актуальность проведения настоящего исследования связана с высокой социальной и экологической значимостью решения проблемы обеспечения приемлемого уровня экологической безопасности на урбанизированных территориях локального уровня, расположенных в прибрежной зоне. Следовательно, диссертация имеет не только теоретическую, но и большую практическую значимость.

Диссертация соответствует паспорту специальности 25.00.36 «Геоэкология (Науки о Земле)» по пунктам: 1.8. Природная среда и геоиндикаторы ее изменения под влиянием урбанизации и хозяйственной деятельности человека: химическое и радиоактивное загрязнение почв, пород, поверхностных и подземных вод и сокращение их ресурсов, наведенные физические поля, изменение криолитозоны; 1.10. Разработка научных основ рационального использования и охраны водных, воздушных, земельных, рекреационных, минеральных и энергетических ресурсов Земли, санация и рекультивация земель, ресурсосбережение; 1.11. Геоэкологические аспекты функционирования природно-технических систем. Оптимизация взаимодействия (коэволюция) природной и техногенной подсистем; 1.12. Геоэкологический мониторинг и обеспечение экологической безопасности, средства контроля.

Хотелось бы отметить четко сформулированные цель и задачи диссертации, а также положения научной новизны.

Цель работы: в рамках известной модернизированной модели урбанизированной территории, рассматриваемой как природно-техническая система, опираясь на отечественный и зарубежный опыт по методологии

комплексной оценки территории, предложить оригинальный способ проведения такой оценки и реализовать его на практике, уделив значительное внимание категории «социум».

В соответствии с поставленной целью были сформулированы следующие основные задачи:

1. Провести анализ содержания докладов Министерства природных ресурсов Краснодарского края и других официальных документов за период 2009–2015 гг. и на этой основе дать заключение по качеству геоэкологической оценки территории г. Туапсе и Туапсинского района.

2. Дать толкование понятию комплексности при осуществлении геоэкологической оценки территории; отобрать и обосновать основные направления и показатели в рамках модернизированной управляемой модели природно-технической системы применительно к данному исследованию, предложить критерии устойчивости территории с учетом ее особенностей по всем трем категориям: «экология», «экономика», «социум».

3. Дать детальную оценку экологического состояния атмосферного воздуха, поверхностных вод и почвы в г. Туапсе и Туапсинского района за период 2009–2015 гг. Выявить основные тенденции и изменения в экологической обстановке на контролируемой территории.

4. Провести анализ имеющихся взглядов и подходов к оценке ситуации в категории «социум», предложить оригинальную трактовку, формы и содержание опросных листов, на основе которых провести работу с населением и выявить тенденции во мнении населения о динамике экологической обстановки в г. Туапсе и Туапсинском районе.

5. Разработать и представить системам принятия решений предложения и рекомендации в области экологической политики по обеспечению приемлемого уровня экологической безопасности в г. Туапсе и Туапсинского района с учетом нового понимания понятия комплексности и мнения населения, проживающего на данной территории.

Выполненное исследование характеризуется весомым личным вкладом автора. Все этапы исследования выполнены лично автором или с его непосредственным участием.

К несомненным достоинствам диссертации относится выделение приоритетных экологических проблем данной территории, и возникающие в этой связи экологические и техногенные риски.

Особое внимание в работе уделено экологическому и экономическому аспекту. Впервые произведена оценка урбанизированной территории по категории «Социум», что соответствует предложенной схеме КГЭО.

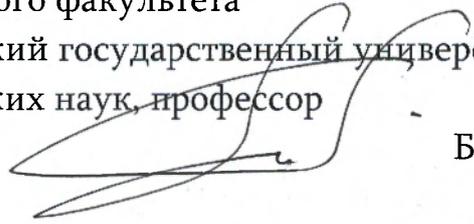
При подготовке диссертации автором проделан значительный объем научной работы, и сделанные выводы в целом достаточно обоснованы.

В качестве замечаний необходимо отметить, что в тексте диссертации присутствуют описки, стилистические погрешности.

Высказанное замечание не умаляет общего положительного впечатления о диссертации М.П. Цереновой.

В целом можно констатировать, что диссертация Цереновой Марины Петровны «Комплексная геоэкологическая оценка урбанизированной территории в приморской зоне (на примере г. Туапсе и Туапсинского района)» соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям и паспорту специальности, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (Науки о Земле).

Декан географического факультета  
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет»,  
доктор географических наук, профессор



Беликов Михаил Юрьевич



Беликов Михаил Юрьевич  
350040, г. Краснодар,  
ул. Ставропольская, 149  
тел. (8-861) 219-95-80  
e-mail: [geo@geo.kubsu.ru](mailto:geo@geo.kubsu.ru)  
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет»  
декан географического факультета  
доктор географических наук, профессор  
25.00.36